

## Ficha de datos de seguridad

### Claril SMK

Ficha de datos de seguridad del: 30/04/2021 - Revisión 1



## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: Claril SMK

### Otros nombres o identificaciones:

Código Producto: 35-674-0001, 35-674-0010

### Usos recomendados y no recomendados del producto:

Uso recomendado: USO PROFESIONAL; PARA USO ENOLOGICO

Usos no recomendados N.A.

### Nombre, dirección y teléfono del fabricante, importador o responsable de la comercialización

Proveedor:

ESSECO S.r.l. Via San Cassiano 99

28069 - Trecate (NO)

Italy

Importador en USA:

Enartis USA Inc.

7795 Bell Road

Windsor

CA 95492

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: vino@enartis.it

### Emergency telephone number

Phone: +1 (707) 838 6312

Fax: +1 (707) 838 1765

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO(S)

### Clasificación del producto

0 El producto no se considera peligroso de acuerdo con el OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

### Elementos de la etiqueta

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

### Peligros no identificados durante el proceso de identificación

Ninguno

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

### Sustancias

N.A.

### Mezclas

Clasificación de las sustancias peligrosas según el 29 CFR 1910.1200:

### Lista de los componentes

Cantidad	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
≥ 90 - < 100 %	CARBÓN ACTIVO	CAS:7440-44-0 EC:231-153-3		01-2119488894-16-XXXX
≥ 1 - < 3 %	Ácido cítrico monohidrato	CAS:5949-29-1 EC:201-069-1	Eye Irrit. 2A, H319	

---

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Busque asistencia médica si se presentara irritación, inflamación o enrojecimiento de la piel y persistiera.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua

En caso de ingestión:

Provocar el vómito. CONSULTAR INMEDIATAMENTE EL MÉDICO, mostrando la ficha de datos de seguridad.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

N.A.

### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

N.A.

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.; Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o la mezcla: N.A.

Propiedades explosivas: N.A.

Propiedades comburentes: N.A.

### Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

Utilizar equipamiento de protección individual adecuado (equipo de respiración autónoma, casco, gafas protectoras, mono, botas y

guantes ignífugos).

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

### Methods and material for containment and cleaning up

Lavar con abundante agua.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Deshágase del material recogido de acuerdo con las regulaciones pertinentes.

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precautions for safe handling

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep away from open flames, sparks and heat sources.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

Temperatura de almacenamiento: N.A.

---

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

#### Lista de los componentes en la fórmula con un valor OEL.

Componente	Tipo OEL	país	Techo	Largo plazo mg/m3	Largo Plazo ppm	Corto plazo mg/m3	Corto plazo ppm	Comportamiento	Nota
CARBÓN ACTIVO	ACGIH	NNN		10.000					(Inhalable fraction)
	ACGIH	NNN		3.000					(Respirable fraction)

#### Nivel sin efecto derivado. (DNEL)

Componente	Número CAS	Trabajador industrial	Trabajador profesional	Consumidor	Vía de exposición	Frecuencia de exposición	Notas
CARBÓN ACTIVO	7440-44-0		3 mg/m3	0.5 mg/m3		A largo plazo, efectos locales	

Controles técnicos apropiados: N.A.

#### Medidas de protección individual

Para obtener información sobre el equipo de protección de emergencia (incendio o liberación accidental), consulte las secciones 5 y 6.

El equipo de protección individual (EPI) debe satisfacer las normas nacionales recomendadas. Comprobar con los proveedores de equipo de protección personal.

La elección final del dispositivo de protección depende de la evaluación del riesgo individual.

La selección del equipo de protección personal varía según las condiciones de exposición potencial y las condiciones de trabajo.

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

La elección de guantes adecuados depende no solo del material sino también de otras características de calidad que varían de un fabricante a otro.

No requerido para el uso normal.

La idoneidad de los guantes y el tiempo de ruptura variarán dependiendo de las condiciones específicas de uso. Contactar con el fabricante de guantes para advertencias específicas en cuanto a la selección de guantes y tiempos de ruptura para sus condiciones de

uso.

Protección respiratoria:

Dependiendo del potencial de exposición, seleccione un equipo de protección respiratoria adecuado a las condiciones específicas de uso y en cumplimiento de la legislación vigente.

N.A.

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Sólido

Aspecto y color: Sólido

Olor: N.A.

Umbral de olor: N.A.

pH: N.A.

Punto de fusión/congelamiento: N.A.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: N.A.

Punto de ignición (flash point, fp): N.A.

Velocidad de evaporación: N.A.

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.

Densidad de los vapores: N.A.  
Presión de vapor: N.A.  
Densidad relativa: N.A.  
Hidrosolubilidad: N.A.  
Solubilidad en aceite: N.A.  
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.  
Temperatura de autoencendido: N.A.  
Temperatura de descomposición: N.A.  
Viscosidad: N.A.  
Propiedades explosivas: N.A.  
Propiedades comburentes: N.A.  
Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.

#### **Información adicional**

Propiedades características de los grupos de sustancias N.A.  
Miscibilidad: N.A.  
Liposolubilidad: N.A.  
Conductibilidad: N.A.

---

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **Reactividad**

Estable en condiciones normales

### **Estabilidad química**

Fecha no disponible

### **Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguna en particular.

### **Conditions to avoid**

Estable en condiciones normales.

### **Incompatible materials**

Ninguna en particular.

### **Hazardous decomposition products**

Ninguno.

---

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **Información sobre los efectos toxicológicos**

#### **Información toxicológica del producto:**

a) toxicidad aguda	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
b) corrosión o irritación cutáneas	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
c) lesiones o irritación ocular graves	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
d) sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
e) mutagenicidad en células germinales	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
f) carcinogenicidad	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
g) toxicidad para la reproducción	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) –	No clasificado

exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado

j) peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:**

CARBÓN ACTIVO	a) toxicidad aguda	LC50 Inhalación Rata = 8.5 mg/l LD50 Oral Rata > 2000 mg/kg	>96h
Ácido cítrico monohidrato	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata = 11700 mg/kg LD50 Intraperitoneal Rata = 725 mg/kg LD50 Oral Ratón = 5400 mg/kg LD50 Intraperitoneal Ratón = 940 mg/kg LD50 Intravenous Ratón = 42 mg/kg LD50 Piel Rata > 2000 mg/kg	(Citric Acid Monohydrate) (Citric Acid Monohydrate) (Citric Acid Monohydrate) (Citric Acid Monohydrate) (Citric Acid Monohydrate) (Citric Acid Monohydrate)
	b) corrosión o irritación cutáneas	Irritante para la piel Conejo	Negativo OECD404
	c) lesiones o irritación ocular graves	Irritante para los ojos Conejo	Positivo OECD405

**Sustancia(s) incluida(s) en las Monografías IARC:**

Ninguno

**Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) OSHA:**

Ninguno

**Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) NIOSH:**

Ninguno

**Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinógenos:**

Ninguno

---

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

### Lista de propiedades eco-toxicológicas del producto

No clasificado para riesgos medio ambientales

No hay datos disponibles para el producto

### Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente	Núm. Ident.	Inform Ecotox
Ácido cítrico monohidrato	CAS: 5949-29-1 - EINECS: 201-069-1	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces = 440 mg/L 48h - (Citric Acid Monohydrate)  a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Daphnia = 1535 mg/L 24h - (Citric Acid Monohydrate)  a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Algas = 425 mg/L 168h - (Citric Acid Monohydrate)  a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Bacteria > 10000 mg/L 16h - (Citric Acid Monohydrate)

**Persistencia y degradabilidad**

N.A.

**Potencial de bioacumulación**

N.A.

**Movilidad en el suelo**

N.A.

Ninguno

**Otros efectos adversos**

N.A.

---

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Waste treatment methods**

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

---

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**UN number**

ADR-Número ONU: N.A.

DOT-N mero ONU: N.A.

IATA-Número ONU: N.A.

IMDG-Número ONU: N.A.

**UN proper shipping name**

ADR-Designación del transporte: N.A.

DOT Proper Shipping Name: N.A.

IATA-Nombre técnico: N.A.

IMDG-Nombre técnico: N.A.

**Transport hazard class(es)**

ADR-Por carretera: N.A.

DOT Hazard Class: N.A.

IATA-Clase: N.A.

IMDG-Clase: N.A.

**Packing group**

ADR-Grupo de embalaje: N.A.

Exento de ADR: N.A.

IATA-Grupo de embalaje: N.A.

IMDG-Grupo de embalaje: N.A.

**Peligros para el medio ambiente**

Agente contaminante del mar: No

Contaminante ambiental: N.A.

**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

N.A.

**Precauciones especiales**

Departamento de Transporte (DOT):

N.A.

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

N.A.

Aire (IATA)

N.A.

Mar (IMDG)

N.A.

---

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Listed on Canadian DSL, Australian AICS, Phillipines PICCS, Chinese IECSC, Japanese MITI, Korean KECL, and EU EINECS.  
No se requiere una evaluación de la seguridad química.

#### **USA - Regulaciones Federales**

##### **TSCA - Toxic Substances Control Act**

###### **Inventario TSCA:**

Lista de sustancias incluidas en el inventario TSCA: CARBÓN ACTIVO  
Lista de sustancias no incluidas en el inventario TSCA: Ácido cítrico monohidrato

###### **Sustancias que aparecen en el TSCA:**

Ninguna sustancia incluida

##### **SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act**

###### **Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:**

Ninguna sustancia incluida

###### **Sección 304 - Sustancias peligrosas:**

Ninguna sustancia incluida

###### **Sección 313 - Lista de sustancias tóxicas:**

Ninguna sustancia incluida

##### **CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act**

###### **Sustancia(s) incluidas en CERCLA:**

Ninguna sustancia incluida

##### **CAA - Clean Air Act**

###### **Sustancias incluidas en CAA:**

Ninguna sustancia incluida

##### **CWA - Clean Water Act**

###### **Sustancias incluidas en CWA:**

Ninguna sustancia incluida

#### **USA - Regulaciones específicas estatales**

##### **California Proposition 65**

###### **Sustancia(s) incluidas en la Proposición 65 de California**

Ninguna sustancia incluida

##### **Massachusetts Right to know**

###### **Sustancia(s) enumeradas en "Derecho a Saber" de Massachusetts:**

Ninguna sustancia incluida

##### **Pennsylvania Right to know**

###### **Sustancia(s) enumeradas en "Derecho a Saber" de Pennsylvania:**

CARBÓN ACTIVO  
Ácido cítrico monohidrato

##### **New Jersey Right to know**

###### **Sustancia(s) enumeradas en "Derecho a Saber" de New Jersey:**

CARBÓN ACTIVO  
Ácido cítrico monohidrato

---

## **16. OTRA INFORMACIÓN**

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
H319	Provoca irritación ocular grave.

Ficha de datos de seguridad del: 30/04/2021 - Revisión 1

La información contenida en este documento se basa en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser utilizado para dicho material, usándolo en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

**Explicación de las abreviaturas y acrónimos usados en la ficha de datos de seguridad:**

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.

LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

TLV: Valor límite del umbral.

TWATLV: Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

STEL: Nivel de exposición de corta duración.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).

KSt: Coeficiente de explosión.

Not Available

The information in this SDS is provided all the relevant data fully and truly. However, the information is provided without any warranty on their absolute extensiveness and accuracy. This SDS was prepared to provide safety preventive measures for the users who have got professional training. The personal user who obtained this SDS should make independent judgment for the applicability of this SDS under special conditions. In these special cases, we do not assume responsibility for the damage.